

## CA 6474 Tilslutningsboks til måling på 4 jordingsanlæg samtidig (Pylontester)

Lagersalg - gælder kun så længe lager haves



Forbindes forstærkerenheden CA 6474, også kaldet Pylonbox, til multifunktions-instrumentet CA 6472 via et kommunikationskabel giver det tilsammen nye muligheder for analyse af et jordingsanlæg. Ved hjælp af 4 medfølgende fleksible Ampflex strømtænger der hver især er 5 meter lange, kan der foretages målinger med op til 4 parallelle jordspyd. Skal der måles på anlæg med 1, 2 eller 3 jordforbindelser klares det nemt ved en omskifter på CA6474.

Ved en passiv måling af en højspændingsmast, det vil sige at man måler med den inducerede strøm fra højspændingen, måles overgangsmodstanden til jord for hver enkelt mastefod og for hele masten under normale driftsforhold, samtidig kontrollerer CA 6472 for dårlig jordforbindelse for hver enkel mastefod.

Ved en aktiv måling inducerer CA 6472 et målesignal fra 41 Hz til 5078 Hz, via et jordspyd, ud i jorden placeret mellem 50 til 100 meter fra højspændingsmasten. CA 6474 måler og forstærker signalet og sender det tilbage til CA 6472 der viser resultatet, man har samtidig mulighed for at gemme målingerne til senere bearbejdning på PC, på den måde er det muligt at mål modstande i et jordingsanlæg uden at afbryde jordledningen.

CA 6474 har en nem og overskuelig brugerflade, Pylonboxen skal indstilles med hvor mange omgange Ampflex strømtængerne er viklet om mastefødderne 1 til 4 omgange, følsomheden skal kontrolleres og indstilles, Pylonboxen skal indstilles til antallet af jordsystemer der skal måles på samtidig, 1 til 4.

CA 6474 leveres med manual, 4 stk. Ampflex strømtænger 5 meter lange samt kommunikationskabel til CA 6472, 2x5 meter lange prøveledninger blå og sort med bananstik, 6x15 meter lange tilslutningskabler BNC/BNC, 5 adapter med åbne kabelsko/bananstik Ø4 mm, 3 skruetvinger.

### Tekniske Data:

<b>Dimensioner:</b>	272 x 250 x 128 mm
<b>Kapslingsklasse:</b>	IP53 åben
<b>Lækagestrøm:</b>	60 Vpeak
<b>Modstands område:</b>	

**Modstands opløsning:**  
**Målefrekvens:**  
**Målefrekvens nøjagtighed:**  
**Målespænding:**  
**Nettovægt:**